

por la poca coherencia del terreno, notorio que sería muy
costoso superarlo.

5. La cantidad de mineral vera capaz de compensar los
gastos de su laboreo, calculados por aproxima-
ción las ventajas que actualmente da que la
Agricultura da en terreno, la escasez de com-
bustible, su conducción y los desembolsos indis-
pensables para el beneficio de una mina.

Todo lo cual comunico a V. por deliberación de la
Sociedad económica para los objetos de su instituto.

1814 C.SS
II. Industria, Minería
y Comunicaciones, n. 1

1814
C.SS
II. Industria, Minería
y Comunicaciones,
n. 1

El fíbil que V. se dio el honor de
para que le informara de su natura-
leza, y utilidad que podría reportar
en descubrimiento es el mineral de plom-
bo que los Naturales llaman ga-
lera común en masa, vulgarmente
alechó.

Después de este fíbil de su ma-
triz y demás cuerpos emergentes por
la operaciones domésticas que le
aproximan a su mayor pureza, me
ha producido en la análisis quí-
mica sesenta centavos de plomo
mineralizado por el azufre.

El mineral rico en plomo, abun-
dante en el fíbil, y de quien se ex-
trae ordinariamente este metal en las
explotaciones en grande. Lo que bene-
ficiado en fábrica pueden obtenerse gran-
des ventajas a la Provincia; pero me se
debe determinar la explotación de

su mina por la vista de un solo
trazo o ejemplos característicos, ni
por los informes del dueño y celoso
ocio que le ha enviado.

Esta empresa exige muchas y
grandes investigaciones, una mano di-
sta, y conocimientos poco comunes en
la historia, geología, geografía mi-
neralógica, Química y práctica de ex-
plotación de minas, con los auxilios
de Mecánica, Hidráulica y Geomorfología
subterránea: de lo contrario el explora-
dor arrastrará caudales inmensos
sin fruto alguno.

Puede hallarse abundantemente la ha-
lena en los cerros de Tlaxcala y
en embargo no ser útil en este pun-
to la extracción del plomo por su
situación topográfica, por falta de con-
strucción, o por otras causas que que-
dan oponiendo a su fácil laboreo, y
de consiguiente que se obtenga en
esta provincia a menor costo que el
que se trae de la mina de Linas,
una de las más ricas que se conocen.

El grande uso del plomo y
sus mineralizaciones no se limita
a ser emplea en forma metálica

solo, y alado con otros metales; con
el se preparan el oro y la plata; se
preparan el almagre, minio, lina-
glio, los esmaltes de las porcelanas
y azulejos, las vidrios y otras ma-
nufacturas no menos interesantes,
y hasta la industria y Química
sacan también partido de esta sub-
stancia metálica.

La mineralización de plomo de
que se trata o la galena, como se estime
de la mina en Linas y en su
preparación alguna, la emplean mu-
chos fabricantes para formar el esmal-
te del vidrio ordinario de Aguas
Termales y otras. La galena que se
se envía entera es casi de igual
naturaleza que la galena de la He-
randa mina de Linas; podría muy
bien reemplazarse y he aquí una
aplicación inmediata de este metal
al las Artes, que aumentaría la
industria y riqueza de esta provin-
cia.

Separado del sitio donde se
encuentra el mineral de que se
trata, y sin laboratorio químico,
no he podido precisar la exacti-

ted pasiva en todo ensayo de
matric, exactitud que quiza hecha
con de menor las Químicos y Mine
ralogías que Apitan mis experi-
mentos, y No mismo para los fi-
nes de su instituto. Sin embor-
go este defecto apenas influye
en lo económico pudiendo acon-
tarse, que el mineral analizado
contiene casi dos tercios partes de
plomazapas de Acompañar los gas-
tos que cause su beneficio, si
la localidad y demás circunstan-
cias lo permiten.

Dios que a N. m. a.
Valencia 24 de Marzo de 1854.

Andrés Alonzo

Sr. de la Sociedad Económica de Amigos del País.

1814 C-55

1814 C-55

D. Industria, Obras
y Comunicaciones
n. 2

Juan Baut. Martí. de una
Ciudad ha dirigido una
representación al Gob. no
proponiendo continuar
los trabajos p. beneficiar
las Minas de Plomo q.
existen en la Sierra de
Cerro de Pomañali p.
la utilidad q. su rena-
lamiento produciria
a la Fabrica y p. su re-
solución pide informe
a esta Intend. por el Comis.
de que trata, p. darto con